



**Mi Universidad**

**SÚPER NOTA**

*Nombre del Alumno:* Hannya Eunice Domínguez Santiago

*Nombre del tema:* Pancreatitis

*Parcial:* II

*Nombre de la Materia:* Fisiopatología

*Nombre del profesor:* Felipe Antonio Morales Hernandez

*Nombre de la Licenciatura:* Enfermería

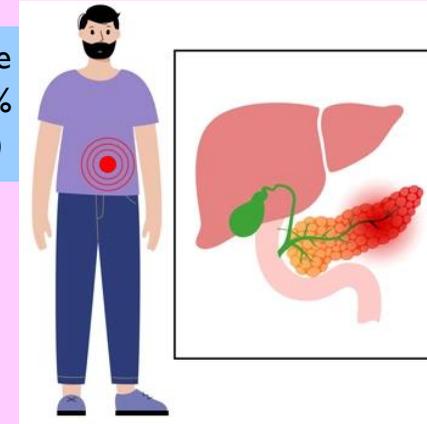
*Cuatrimestre:* 4° "B"

*Comitán de Domínguez a 12 de octubre 2023*

# PANCREATITIS

El páncreas es un órgano abdominal con una gran cantidad de funciones

Esta patología tiene un espectro variable de la enfermedad que va desde leve (80% de los casos) a severa (20% de los casos)



## FACTORES DE RIESGO:

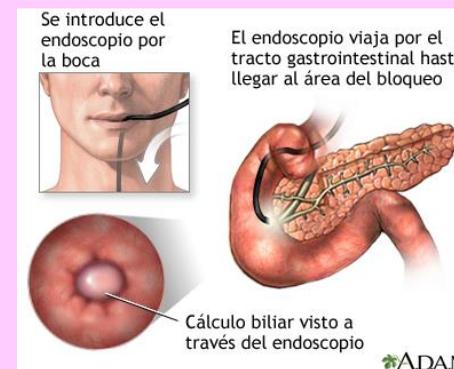
- Fumado
- Consumo de alcohol
- Colelitiasis más del 50%
- Condiciones intestinales
- Enfermedad renal

El rango establecido de hipertrigliceridemia para causar pancreatitis es más de 1000 mg/dL

El tiempo recomendado para realizar estudios de imagen es de 48-72 horas



El páncreas exocrino secreta varias enzimas digestivas (amilasas, lipasas, proteinasas) y el páncreas endocrino hormonas vitales (insulina, glucagón, somatostatina).



## TRATAMIENTO

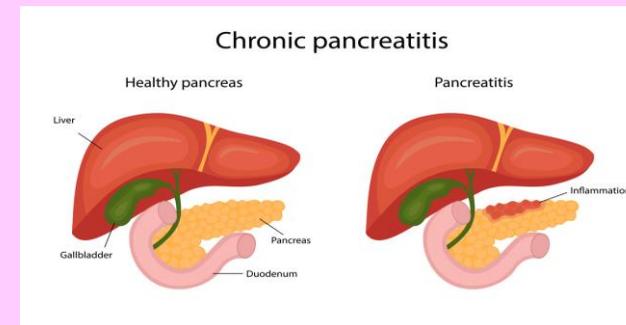
El uso o no de antibióticos, el manejo del dolor, la nutrición, entre otros factores

Recomiendan el uso de lactato de Ringer para estos pacientes, en general de 2.5-4 litros en 24 horas son suficientes.

Es indispensable y puede requerir el uso de opioide.

Una combinación en opioides, AINEs y paracetamol puede ayudar a maximizar el alivio del dolor

La incidencia de pancreatitis aguda ha aumentado debido a una alta prevalencia de obesidad, consumo de alcohol y colelitiasis.



Los neutrófilos juegan un papel muy importante en la fisiología de la pancreatitis, son las primeras células en presentarse al sitio de lesión. En seguida por reclutamiento de macrófagos.

Los neutrófilos y macrófagos juegan un papel dual en el proceso inflamatorio.

Algunas causas raras de pancreatitis incluyen drogas, CPRE hipertrigliceridemia o deficiencia de la enzima lipoproteína lipasa, y algunas infecciones virales



La presentación típica es un dolor abdominal severo y constante.

En el 80% de los casos, asocia vómitos.